

KẾ HOẠCH
Tăng cường sử dụng điện tiết kiệm và hiệu quả năm 2026
trên địa bàn tỉnh An Giang

Trong bối cảnh nhu cầu sử dụng điện ngày càng tăng, việc triển khai đồng bộ, quyết liệt các giải pháp quản lý nhu cầu điện và sử dụng điện tiết kiệm và hiệu quả có ý nghĩa đặc biệt quan trọng, góp phần giảm phụ tải đỉnh, nâng cao hiệu quả vận hành hệ thống điện, giảm áp lực đầu tư nguồn điện mới. Đồng thời, phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ kết hợp hệ thống lưu trữ năng lượng sẽ bổ sung nguồn điện tại chỗ, tăng cường tính linh hoạt của hệ thống điện, góp phần đảm bảo an ninh năng lượng quốc gia.

Nhằm triển khai thực hiện có hiệu quả các nội dung tại Chỉ thị số 10/CT-TTg ngày 30/3/2026 của Thủ tướng Chính phủ về việc tăng cường thực thi tiết kiệm điện và phát triển điện mặt trời mái nhà, Ủy ban nhân dân tỉnh ban hành Kế hoạch tăng cường sử dụng điện tiết kiệm, hiệu quả năm 2026 như sau:

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

1. Mục đích

- Bảo đảm cung ứng điện an toàn, ổn định, liên tục cho sản xuất kinh doanh và đời sống nhân dân là nhiệm vụ trọng tâm, cấp bách, có ý nghĩa quyết định đối với tăng trưởng kinh tế và đảm bảo an ninh năng lượng quốc gia.
- Kịp thời lồng ghép, tích hợp mục tiêu tiết kiệm điện vào các kế hoạch sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả.

2. Yêu cầu

- Triển khai kế hoạch hành động về sử dụng điện tiết kiệm và hiệu quả, quản lý nhu cầu điện và phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ (ĐMTMN), đồng bộ, hiệu quả, trong đó xác định rõ mục tiêu, chỉ tiêu tiết kiệm điện, lộ trình thực hiện và trách nhiệm của từng cơ quan, đơn vị; gắn kết quả thực hiện với đánh giá mức độ hoàn thành nhiệm vụ của người đứng đầu.
- Tổ chức triển khai đồng bộ các giải pháp giảm phụ tải đỉnh, dịch chuyển phụ tải, điều chỉnh phụ tải điện; chủ động huy động các nguồn điện tại chỗ, nguồn điện dự phòng khi hệ thống điện có nguy cơ thiếu hụt công suất; tăng cường sử dụng năng lượng tại chỗ nhằm giảm áp lực cung ứng điện từ hệ thống quốc gia.
- Đẩy mạnh công tác tuyên truyền, phổ biến các quy định của pháp luật về sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả, quản lý phía nhu cầu, phát triển ĐMTMN và các giải pháp lưu trữ năng lượng phù hợp.

- Tăng cường kiểm tra, giám sát, đánh giá kết quả thực hiện; kịp thời phát hiện, chấn chỉnh và xử lý nghiêm các trường hợp vi phạm quy định về sử dụng điện gây lãng phí; định kỳ, đột xuất báo cáo kết quả thực hiện theo quy định.

II. MỤC TIÊU

- Phân đầu tiết kiệm điện tối thiểu 3,0% tổng điện năng tiêu thụ trên địa bàn tỉnh trong năm 2026 và trong các tháng cao điểm nắng nóng (tháng 4, 5, 6, 7), thực hiện tiết kiệm tối thiểu 10% điện năng tiêu thụ.

- Triển khai đồng bộ các chương trình quản lý nhu cầu điện, dịch chuyển phụ tải và điều chỉnh phụ tải (DSM/DR); phân đầu tiết giảm công suất phụ tải vào các khung giờ cao điểm của hệ thống điện khi có nguy cơ mất cân đối cung - cầu.

- Đẩy mạnh phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ, ưu tiên lắp đặt tại cơ quan công sở, cơ sở sản xuất, kinh doanh, dịch vụ và hộ gia đình; khuyến khích lắp đặt kết hợp hệ thống lưu trữ năng lượng (BESS) nhằm giảm phụ tải giờ cao điểm và tăng khả năng tự chủ nguồn điện tại chỗ.

- Phân đầu hàng năm có khoảng 10% cơ quan công sở và 10% hộ gia đình trên địa bàn tỉnh lắp đặt, sử dụng điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ (ĐMTMN); hoặc phân đầu tổng công suất phát triển đạt 20% công suất lắp đặt ĐMTMN trong kế hoạch phát triển ĐMTMN, giai đoạn 2026 - 2030 của tỉnh.

- Huy động tối đa các nguồn điện tại chỗ, nguồn điện dự phòng của các cơ quan, doanh nghiệp, cơ sở sản xuất, kinh doanh khi hệ thống điện có nguy cơ thiếu hụt công suất; tăng cường sử dụng năng lượng tại chỗ nhằm giảm áp lực cung ứng điện từ hệ thống quốc gia.

- Giảm tổn thất điện năng trên toàn hệ thống điện trên địa bàn tỉnh dưới 6%.

III. NHIỆM VỤ, GIẢI PHÁP THỰC HIỆN

1. Thực hiện tiết kiệm điện tại cơ quan, công sở

- Thực hiện nghiêm các giải pháp sử dụng điện trong giờ cao điểm; ban hành Kế hoạch triển khai thực hiện tiết kiệm điện, mục tiêu tiết kiệm điện theo quý tại cơ quan công sở.

- Rà soát, thay thế, loại bỏ các thiết bị tiêu thụ điện hiệu suất thấp; ưu tiên đầu tư, mua sắm thiết bị có hiệu suất năng lượng cao theo quy định; tăng cường ứng dụng công nghệ số trong giám sát, quản lý tiêu thụ điện tại cơ quan, đơn vị.

- Phổ biến, quán triệt việc thực hiện tiết kiệm điện tới toàn thể người lao động, đưa nội dung tiết kiệm điện vào chỉ tiêu đánh giá mức độ hoàn thành nhiệm vụ, chấp hành kỷ luật nội bộ và thi đua khen thưởng trong năm. Giao bộ phận Văn phòng cơ quan, công sở đơn vị tổ chức thực hiện, kiểm tra giám sát tại cơ sở. Người đứng đầu tại cơ quan, công sở chịu trách nhiệm đối với những trường hợp vi phạm các quy định về tiết kiệm điện tại đơn vị mình.

2. Thực hiện tiết kiệm điện trong chiếu sáng công cộng và chiếu sáng cho mục đích quảng cáo, trang trí ngoài trời

- Xây dựng và tổ chức triển khai kế hoạch tiết kiệm điện đối với hệ thống chiếu sáng công cộng, tắt toàn bộ hệ thống chiếu sáng cho mục đích quảng cáo, trang trí ngoài trời; bảo đảm phân đầu tối thiểu tiết kiệm 30% tổng điện năng tiêu thụ.

- Điều chỉnh thời gian vận hành hệ thống chiếu sáng công cộng theo nhu cầu thực tế; thực hiện tắt, giảm công suất chiếu sáng tại các khu vực ít nhu cầu, các khung giờ cao điểm và sau 23 giờ; bảo đảm tiết kiệm điện nhưng vẫn đáp ứng yêu cầu về an toàn giao thông, an ninh trật tự.

- Các nhà hàng, khách sạn, cơ sở dịch vụ thương mại, tổ hợp văn phòng và tòa nhà chung cư tắt hoặc giảm tối thiểu 50% công suất chiếu sáng quảng cáo trang trí ngoài trời vào cao điểm buổi tối của hệ thống điện theo yêu cầu của đơn vị điện lực tại địa phương; tuân thủ các quy định về chiếu sáng tiết kiệm và hiệu quả.

3. Thực hiện tiết kiệm điện tại các hộ gia đình

Khuyến khích các hộ gia đình lắp đặt và sử dụng hệ thống ĐMTMN kết hợp với hệ thống lưu trữ năng lượng để chủ động một phần nguồn cung cho gia đình và tiết kiệm chi phí tiền điện; lắp đặt hệ thống đun nước nóng bằng năng lượng mặt trời và các giải pháp sử dụng năng lượng tái tạo phù hợp.

4. Thực hiện tiết kiệm điện tại các cơ sở kinh doanh thương mại và dịch vụ

- Phối hợp với đơn vị điện lực trong thực hiện các chương trình DSM/DR, huy động máy phát điện dự phòng khi có yêu cầu của đơn vị điện lực nhằm bảo đảm vận hành an toàn hệ thống điện.

- Ưu tiên áp dụng các giải pháp sử dụng năng lượng tại chỗ, đặc biệt là ĐMTMN và các giải pháp sử dụng năng lượng tái tạo phù hợp.

5. Thực hiện tiết kiệm điện tại doanh nghiệp sản xuất

- Các doanh nghiệp sản xuất, đặc biệt là các doanh nghiệp thuộc danh sách cơ sở sử dụng năng lượng trọng điểm, chủ động xây dựng và tổ chức triển khai kế hoạch sử dụng điện tiết kiệm và hiệu quả năm 2026 và hàng năm; lồng ghép mục tiêu tiết kiệm điện vào kế hoạch sản xuất, kinh doanh và quản lý năng lượng của doanh nghiệp.

- Đẩy mạnh tham gia các chương trình quản lý nhu cầu điện, dịch chuyển phụ tải điện và điều chỉnh phụ tải điện; chủ động xây dựng phương án điều chỉnh kế hoạch sản xuất, bố trí ca kíp hợp lý nhằm hạn chế sử dụng điện vào giờ cao điểm; sẵn sàng tham gia tiết giảm phụ tải theo yêu cầu của đơn vị điện lực.

- Chủ động chuẩn bị phương án bảo đảm cung cấp điện dự phòng, trong đó khuyến khích trang bị sẵn sàng nguồn điện dự phòng phù hợp như máy phát điện, lắp đặt, tích hợp các nguồn năng lượng tái tạo như năng lượng mặt trời, năng lượng gió, hệ thống BESS vào hệ thống năng lượng nội bộ; ưu tiên sử dụng các thiết bị được dán nhãn năng lượng hiệu suất cao; tăng cường phối hợp chặt chẽ với đơn vị điện lực trong quá trình vận hành, đảm bảo vận hành an toàn ổn định hệ thống điện khi hệ thống có nhu cầu.

- Các cơ sở sử dụng năng lượng có điện năng tiêu thụ từ 500 nghìn kWh/năm trở lên phải tiết kiệm ít nhất 3% điện năng tiêu thụ trên một đơn vị sản phẩm hoặc phải tiết kiệm ít nhất 3% tổng điện năng tiêu thụ trong năm.

IV. KINH PHÍ THỰC HIỆN

- Nguồn kinh phí: Kinh phí sự nghiệp của tỉnh, nguồn kinh phí từ các doanh nghiệp và các nguồn kinh phí huy động hợp pháp khác theo quy định.

- Đối với nguồn vốn ngân sách nhà nước, các cơ quan, đơn vị, địa phương căn cứ Kế hoạch hằng năm của tỉnh và chế độ, định mức chi hiện hành, xây dựng dự toán kinh phí thực hiện (*dự toán kinh phí chi tiết cho từng nhiệm vụ và chủ động phối hợp các ngành, đơn vị có liên quan tổ chức thực hiện*), gửi về Sở Tài chính tổng hợp, tham mưu Ủy ban nhân dân tỉnh bố trí kinh phí thực hiện kế hoạch theo quy định của Luật Ngân sách nhà nước, Luật Đầu tư công, phân cấp ngân sách và đảm bảo phù hợp theo khả năng cân đối ngân sách.

- Tổ chức, cá nhân sử dụng năng lượng, các đơn vị cung cấp dịch vụ năng lượng sử dụng nguồn kinh phí đối ứng của đơn vị mình để thực hiện các nhiệm vụ về bảo đảm sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả.

V. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Các sở, ban, ngành cấp tỉnh; Ủy ban nhân dân (UBND) các xã, phường, đặc khu; Công ty Điện lực An Giang và các cơ quan, đơn vị liên quan

- Căn cứ chỉ đạo của Bộ, ngành trung ương và nội dung được giao tại Kế hoạch này. Các cơ quan, đơn vị chủ động tổ chức triển khai thực hiện các nhiệm vụ phù hợp với lĩnh vực ngành mình quản lý.

- Báo cáo về kết quả thực hiện và đề xuất kế hoạch triển khai năm tiếp theo về Sở Công Thương trước ngày 31/12/2026, để tổng hợp báo cáo Bộ Công Thương theo quy định.

2. Sở Công Thương

- Chủ trì, theo dõi, đôn đốc triển khai Kế hoạch tiết kiệm điện năm 2026 trên địa bàn tỉnh.

- Phối hợp với các cơ quan, đơn vị liên quan triển khai đồng bộ các giải pháp tuyên truyền, nâng cao nhận thức cộng đồng về sử dụng điện tiết kiệm và hiệu quả; tăng cường tuyên truyền đối với các cơ sở sử dụng năng lượng trọng điểm, các khách hàng tiêu thụ điện lớn trong việc thực hiện tiết kiệm điện và tham gia các chương trình quản lý phụ tải điện.

- Chỉ đạo, giám sát Công ty Điện lực An Giang trong thực hiện việc cung cấp điện theo Phương án đã được phê duyệt, đặc biệt khi có khả năng xảy ra tình trạng mất cân đối cung - cầu trong các tháng nắng nóng cao điểm và mùa khô.

- Tăng cường kiểm tra, giám sát tình hình sử dụng điện đối với các cơ sở sử dụng năng lượng trọng điểm. Đẩy mạnh công tác kiểm tra, xử lý nghiêm các trường hợp vi phạm quy định hiện hành về sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả.

- Hướng dẫn, đôn đốc các cơ quan, đơn vị liên quan, doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh thực hiện nghiêm các giải pháp tiết kiệm điện và quản lý nhu cầu sử dụng điện, lắp đặt ĐMTMN kết hợp BESS, huy động nguồn điện dự phòng.

3. Sở Xây dựng

- Định hướng triển khai hệ thống chiếu sáng thông minh tại các đô thị lớn.
- Chủ trì, phối hợp với UBND các xã, phường, đặc khu và các cơ quan liên quan tham mưu UBND tỉnh xây dựng và triển khai kế hoạch tiết kiệm điện đối với điều chỉnh thời gian vận hành hệ thống chiếu sáng công cộng theo nhu cầu thực tế, tắt toàn bộ, giảm công suất chiếu sáng cho mục đích quảng cáo, trang trí ngoài trời, tại các khu vực ít nhu cầu, các khung giờ cao điểm và sau 23 giờ; góp phần tiết kiệm tối thiểu 30% tổng điện năng tiêu thụ hệ thống đèn chiếu sáng nhưng vẫn đáp ứng yêu cầu về an toàn giao thông, an ninh trật tự.

- Tham mưu UBND tỉnh đồng bộ các biện pháp quản lý, kiểm soát chặt chẽ việc thực hiện quy định về sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả trong hoạt động xây dựng tại địa phương.

- Phối hợp kiểm tra, xử lý kịp thời vi phạm quy định về sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả đối với công trình xây dựng đang thi công, cải tạo; không cấp giấy phép xây dựng cho công trình xây dựng không tuân thủ định mức về sử dụng năng lượng, quy chuẩn kỹ thuật nhằm sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả.

4. Sở Tài chính

- Chủ trì, phối hợp các sở, ban ngành rà soát, sửa đổi, bổ sung hoàn thiện cơ chế, giải pháp huy động nguồn vốn từ các tổ chức, cá nhân trong và ngoài nước, tạo điều kiện cho các cơ sở, tổ chức sử dụng điện tiết kiệm và hiệu quả.

- Phối hợp với các sở quản lý chuyên ngành, hướng dẫn, tổ chức thẩm định, đề xuất, tham mưu Ủy ban nhân dân tỉnh ưu tiên chấp thuận, tiếp nhận các dự án đầu tư sử dụng công nghệ cao, tiết kiệm điện trên địa bàn tỉnh.

- Tổng hợp dự toán của các đơn vị, căn cứ khả năng ngân sách, tham mưu Ủy ban nhân dân tỉnh bố trí kinh phí thực hiện Kế hoạch theo quy định hiện hành.

5. Sở Văn hóa và Thể thao

Phối hợp với các sở, ban ngành liên quan chỉ đạo, định hướng các cơ quan báo chí, hệ thống truyền thanh cơ sở thực hiện các chương trình, bản tin tiết kiệm năng lượng trong sản xuất kinh doanh và đời sống xã hội nhằm nâng cao nhận thức và trách nhiệm về tiết kiệm năng lượng của cộng đồng, doanh nghiệp và xã hội.

6. Ủy ban nhân dân xã, phường, đặc khu

- Phối hợp với các cơ quan, đơn vị liên quan tăng cường công tác tuyên truyền, nâng cao nhận thức người dân trên địa bàn quản lý về sử dụng điện tiết kiệm và hiệu quả.

- Triển khai kế hoạch tiết kiệm điện đối với điều chỉnh thời gian vận hành hệ thống chiếu sáng công cộng theo nhu cầu thực tế, tắt toàn bộ, giảm công suất chiếu

sáng cho mục đích quảng cáo, trang trí ngoài trời, tại các khu vực ít nhu cầu, các khung giờ cao điểm và sau 23 giờ; góp phần tiết kiệm tối thiểu 30% tổng điện năng tiêu thụ hệ thống đèn chiếu sáng nhưng vẫn đáp ứng yêu cầu về an toàn giao thông, an ninh trật tự.

- Phối hợp với đơn vị điện lực tại địa phương tuyên truyền các nhà hàng, khách sạn, cơ sở dịch vụ thương mại, tổ hợp văn phòng và tòa nhà chung cư tắt hoặc giảm tối thiểu 50% công suất chiếu sáng quảng cáo trang trí ngoài trời vào cao điểm buổi tối của hệ thống điện.

- Xây dựng Kế hoạch sử dụng điện tiết kiệm và hiệu quả.

7. Công ty Điện lực An Giang

- Thực hiện các giải pháp quản lý kỹ thuật, đầu tư, cải tạo và nâng cấp lưới điện, tăng cường công tác quản lý kỹ thuật, hạn chế sự cố, đảm bảo lưới điện vận hành an toàn, ổn định, tin cậy, giảm tổn thất điện năng.

- Phối hợp với địa phương tập trung tuyên truyền sử dụng điện tiết kiệm và hiệu quả tại hộ gia đình, các tòa nhà văn phòng, khu dân cư, doanh nghiệp, trụ sở hành chính, các trường học trên địa bàn tỉnh; thực hiện các hình thức tuyên truyền phù hợp về sử dụng tiết kiệm điện trong cao điểm hè, các chương trình, cuộc thi, phát động về tiết kiệm điện. Tuyên truyền, quảng bá thúc đẩy phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ kết hợp với BESS đến các khách hàng sử dụng điện là hộ gia đình, cơ quan hành chính sự nghiệp, bệnh viện, trường học; khách hàng trong khu công nghiệp; cụm công nghiệp.

- Vận động các khách hàng sử dụng điện lớn tham gia chương trình điều chỉnh phụ tải. Riêng đối với cơ sở các cơ sở y tế phải đảm bảo cấp điện an toàn liên tục và ổn định 24/7 để phục vụ công tác cấp cứu, điều trị và bảo quản thuốc, vắc-xin; huy động nguồn điện dự phòng tại chỗ khi hệ thống điện có nguy cơ thiếu hụt công suất.

- Phối hợp với các cơ quan, đơn vị trong quá trình xây dựng Kế hoạch triển khai thực hiện tiết kiệm điện, mục tiêu tiết kiệm điện theo quý tại cơ quan công sở, đảm bảo hàng năm tiết kiệm tối thiểu 5,0% tổng điện năng tiêu thụ trong năm.

- Chủ trì, phối hợp với Sở Công Thương tổ chức triển khai các chương trình quản lý phụ tải điện, Kế hoạch sử dụng điện tiết kiệm và hiệu quả năm 2026.

- Chủ trì, phối hợp với UBND xã, phường, đặc khu yêu cầu các nhà hàng, khách sạn, cơ sở dịch vụ thương mại, tổ hợp văn phòng và tòa nhà chung cư tắt hoặc giảm tối thiểu 50% công suất chiếu sáng quảng cáo trang trí ngoài trời vào giờ cao điểm buổi tối của hệ thống điện.

8. Hộ gia đình

Khuyến khích các hộ gia đình lắp đặt và sử dụng hệ thống ĐMTMN kết hợp với hệ thống lưu trữ năng lượng để chủ động một phần nguồn cung cho gia đình và tiết kiệm chi phí tiền điện; lắp đặt hệ thống đun nước nóng bằng năng lượng mặt trời và các giải pháp sử dụng năng lượng tái tạo phù hợp.

9. Cơ sở kinh doanh thương mại và dịch vụ

- Phối hợp với đơn vị điện lực trong thực hiện các chương trình DSM/DR, huy động máy phát điện dự phòng khi có yêu cầu của đơn vị điện lực nhằm bảo đảm vận hành an toàn hệ thống điện.

- Ưu tiên áp dụng các giải pháp sử dụng năng lượng tại chỗ, đặc biệt là ĐMTMN và các giải pháp sử dụng năng lượng tái tạo phù hợp.

10. Doanh nghiệp sản xuất

- Các doanh nghiệp sản xuất, đặc biệt là các doanh nghiệp thuộc danh sách cơ sở sử dụng năng lượng trọng điểm, chủ động xây dựng và tổ chức triển khai kế hoạch sử dụng điện tiết kiệm và hiệu quả năm 2026 và hàng năm; lồng ghép mục tiêu tiết kiệm điện vào kế hoạch sản xuất, kinh doanh và quản lý năng lượng của doanh nghiệp.

- Đẩy mạnh tham gia các chương trình quản lý nhu cầu điện, dịch chuyển phụ tải điện và điều chỉnh phụ tải điện; chủ động xây dựng phương án điều chỉnh kế hoạch sản xuất, bố trí ca kíp hợp lý nhằm hạn chế sử dụng điện vào giờ cao điểm; sẵn sàng tham gia tiết giảm phụ tải theo yêu cầu của đơn vị điện lực.

- Chủ động chuẩn bị phương án bảo đảm cung cấp điện dự phòng, trong đó khuyến khích trang bị sẵn sàng nguồn điện dự phòng phù hợp như máy phát điện, lắp đặt, tích hợp các nguồn năng lượng tái tạo như năng lượng mặt trời, năng lượng gió, hệ thống BESS vào hệ thống năng lượng nội bộ; ưu tiên sử dụng các thiết bị được dán nhãn năng lượng hiệu suất cao; tăng cường phối hợp chặt chẽ với đơn vị điện lực trong quá trình vận hành, đảm bảo vận hành an toàn hệ thống điện.

- Các cơ sở sử dụng năng lượng có điện năng tiêu thụ từ 500 nghìn kWh/năm trở lên phải tiết kiệm ít nhất 3% điện năng tiêu thụ trên một đơn vị sản phẩm hoặc phải tiết kiệm ít nhất 3% tổng điện năng tiêu thụ trong năm.

Ủy ban nhân dân tỉnh đề nghị các sở, ban, ngành, đoàn thể cấp tỉnh, cơ quan, đơn vị, UBND các xã, phường, đặc khu tổ chức triển khai thực hiện ngay các nội dung nêu trên. Trong quá trình thực hiện có khó khăn, vướng mắc báo cáo kịp thời về cho Ủy ban nhân dân tỉnh (thông qua Sở Công Thương), để xem xét, giải quyết./.

Nơi nhận:

- Bộ Công Thương;
- CT và các PCT UBND tỉnh;
- Các Sở, ban, ngành cấp tỉnh;
- UBND các xã, phường, đặc khu;
- Công ty Điện lực An Giang;
- LĐVP, P.KT;
- Lưu: VT, ntduy.

TM. ỦY BAN NHÂN DÂN
KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH

Nguyễn Thanh Phong